

平成 27 年度日本セラミックス協会関西支部技術研修会

「X 線解析セミナー」

主催 日本セラミックス協会関西支部

共催 (地独)京都市産業技術研究所、京都セラミックフォーラム

日時 2015 年 8 月 27 日(木) 10:00~16:30

場所 京都市産業技術研究所 2 階多目的ホール (京都市下京区中堂寺粟田町 91)

アクセス: JR 嵯峨野線 丹波口駅 西へ徒歩約 8 分

内容

日本セラミックス協会関西支部では、毎年、大学や企業での研究開発に有用な分析技術についてご紹介する、技術研修会を開催しております。今年度は、無機材料の解析に不可欠な X 線装置による分析技術について紹介させていただきます。X 線回折・蛍光 X 線の基礎的な原理から、最新の X 線回折装置を用いた薄膜・In-plane、微小部、高温測定+2 次元検出器などの測定事例の紹介、応用解析ソフトによるリートベルト解析や応力解析まで、初心者の方にも分かりやすく解説いたします。皆さまのご参加をお待ちしています。

[プログラム]

10:00-10:10 開会のあいさつ

10:10-11:00 「X 線回折の基礎」

(株)リガク X 線機器事業部 応用技術センター XRD 解析グループ 白又 勇士

11:00-11:40 「蛍光 X 線の基礎と最新の分析事例紹介」

(株)リガク X 線機器事業部 SBU WDX 大阪分析センター 渡辺 充

11:40-13:10 休憩

13:10-14:40 「最新の X 線回折装置『SmartLab』と二次元検出器を用いた解析事例」

14:40-15:40 「応用解析ソフトの説明」

(株)リガク X 線機器事業部 応用技術センター XRD 解析グループ 白又 勇士

15:40-16:10 装置見学

16:10-16:20 共催団体の紹介 (京都市産業技術研究所, 京都セラミックフォーラム)

16:20-16:30 閉会のあいさつ

参加費 無料

申込締切 平成 27 年 8 月 21 日(金) (定員 50 名)

申込・問合せ先

氏名・所属・連絡先(電話、E-mail)を明記のうえ、E-mail または FAX にてお申し込みください。

E-mail : takaiishi@tc-kyoto.or.jp

FAX : 075-326-6200

(地独)京都市産業技術研究所 (TEL. 075-326-6100) 担当; 高石

URL http://www.ceramic.or.jp/skansai/index_j.html